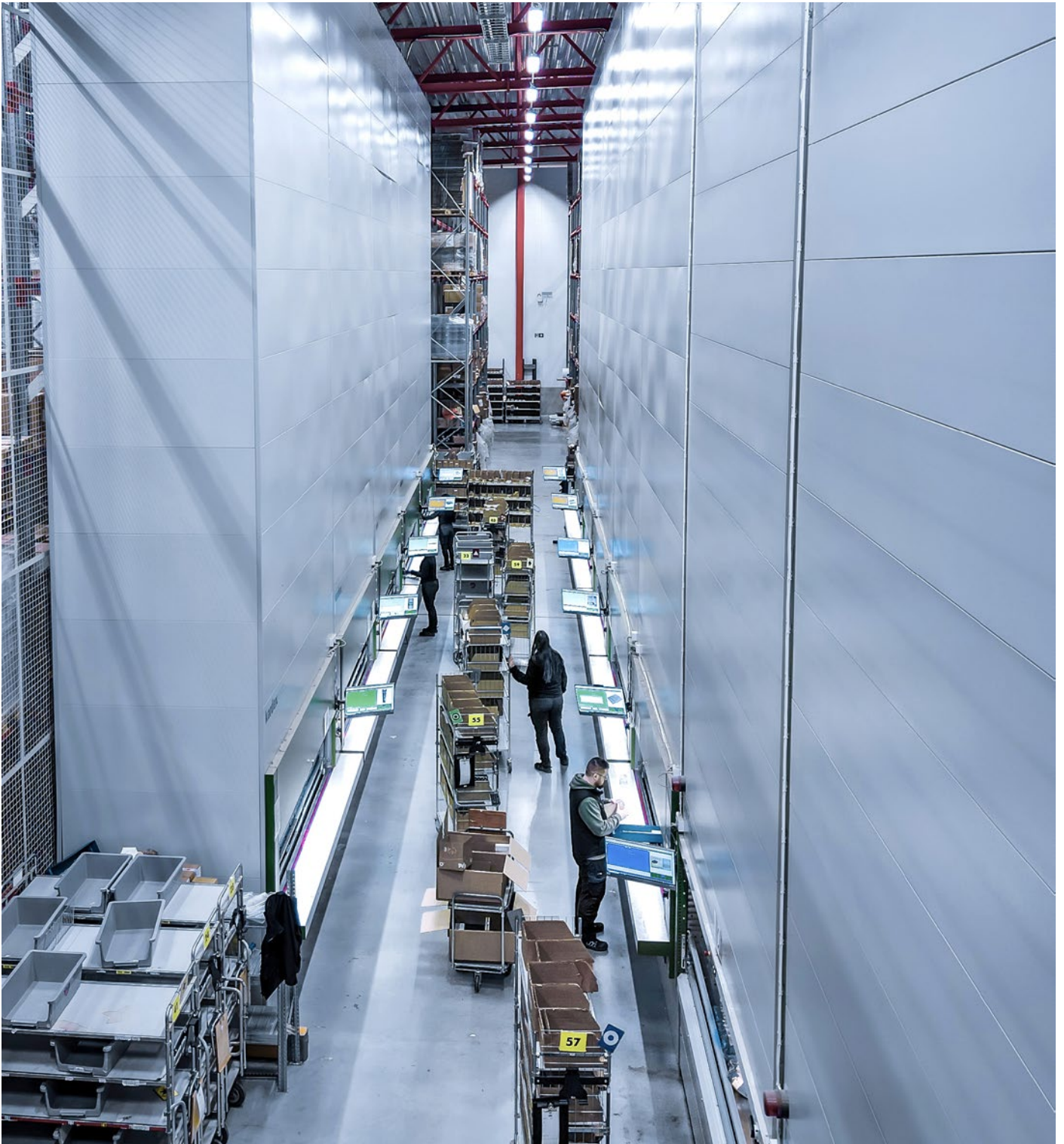
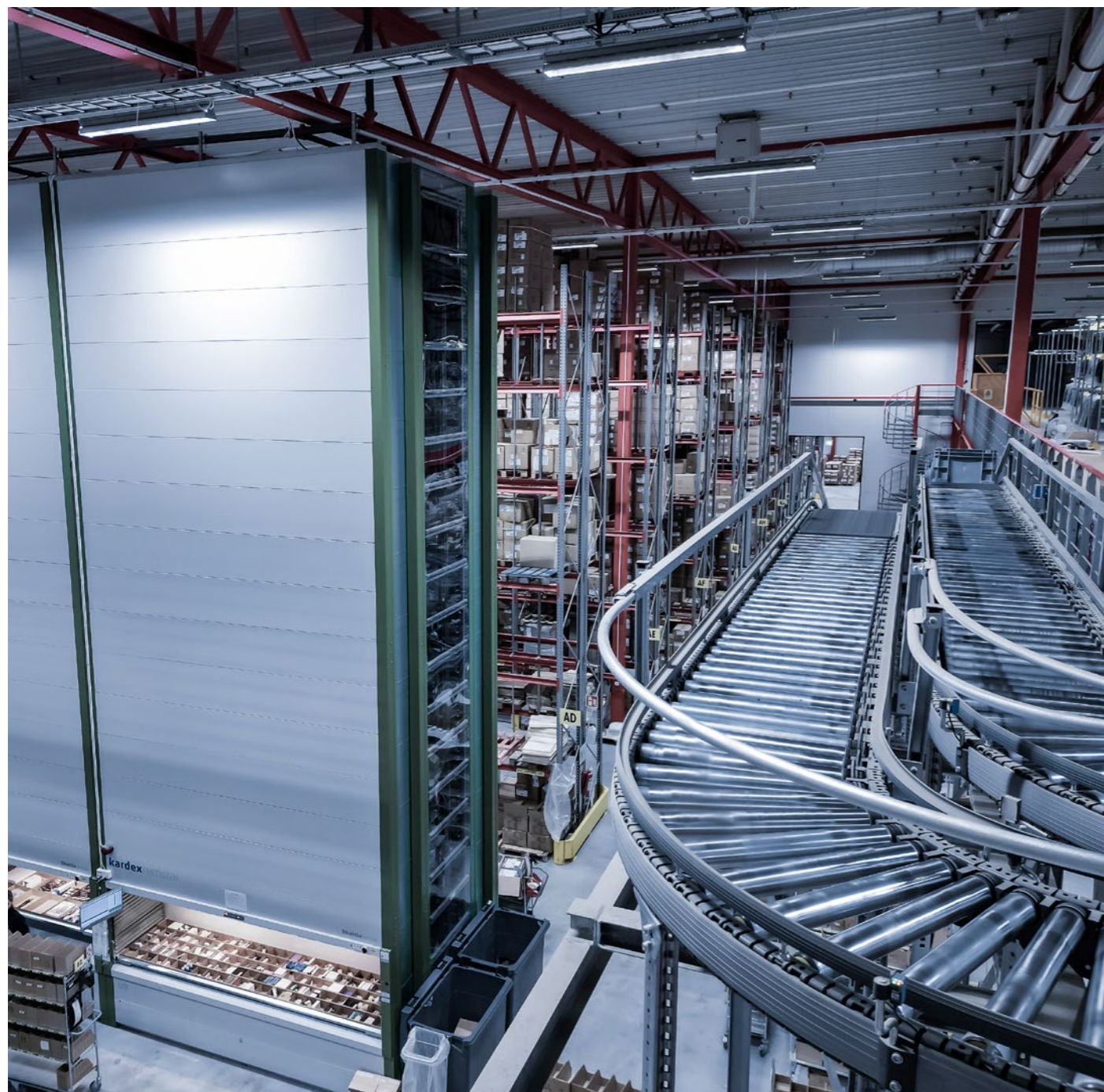


Case Study

Podwojona wydajność dla 3PL





Elastyczne procesy dzięki automatyce

Klient i zadanie

Nowaste Logistics stanęła w obliczu wyzwania typowego dla 3PL: zarządzanie różnymi portfolio klientów poprzez zapewnienie skutecznych rozwiązań w celu spełnienia określonych potrzeb. Dla swojego nowego klienta, lidera na skandynawskim rynku materiałów dla hobbystów, firma Nowaste Logistics potrzebowała zmagazynować około 20 tysięcy SKU różnych rozmiarów, oszczędzić przestrzeń, uzyskać dużą przepustowość oraz zarządzać w elastyczny sposób operacjami. Po przeprowadzeniu dokładnej analizy, firma Kardex dostarczyła dedykowane rozwiązanie gwarantujące dużą wydajność, minimalną przestrzeń, elastyczność, skalowalność i szybki zwrot z inwestycji.

Rozwiązanie

W strefie Kardex przeznaczony dla nowego klienta Kardex Megamat są używane dla małych i średnich produktów o podobnej wysokości a Kardex Shuttle elastycznie składają produkty od małych po duże, takie jak zwoje tkanin. Oba rozwiązania zapewniają magazynowanie o dużej gęstości, zmniejszoną przestrzeń i zwiększoną wydajność.

Serce systemu stanowi Kardex Color Pick System, bezproblemowo zintegrowany z własnym systemem WMS firmy Nowaste Logistics. Ta elastyczna strategia pobierania zespołowego pozwala na jednoczesną realizację zamówień przychodzących, wychodzących, kompletację partii oraz zamówień on-line. System umożliwia szybką i dokładną kompletację zamówienia, procesy przychodzące i umieszczanie produktów. W porównaniu z obszarami stacjonarnymi, zautomatyzowane rozwiązanie daje znacząco lepszą wydajność, co najmniej podwajając liczbę operacji na godzinę. Umożliwia do 2000 pobrań na godzinę w porach szczytu. Nowaste Logistics może teraz skalować liczbę operatorów w oparciu o zmiany ilościowe. Rozwiązanie to skraca także odległość chodzenia i zapewnia ergonomiczne środowisko pracy.



Opis przypadku

Jak prowadzimy klienta od zadania do rozwiązania

Nowaste Logistics, wiodąca logistyczna firma 3PL, z siedzibą w Helsingborg w Szwecji, dostarcza innowacyjne rozwiązania z dziedziny automatyki dla różnych sektorów. Firma Nowaste Logistics potrzebowała dedykowanego rozwiązania dla swojego nowego klienta. Po zainstalowaniu 10 Kardex Megamat, 3 Kardex Shuttle oraz Kardex Color Pick System, firma podwoiła wydajność, zwiększyła przepustowość i zminimalizowała potrzeby przestrzenne.

Podwojona
skuteczność

Oszczędność
powierzchni

Zmaksymali-
zowana
wydajność



Zakres dostawy



10 Vertical Carousel Module Kardex Megamat
szer.: 3,250 mm | gł.: 600 mm | wys.: 10,000 mm



3 Vertical Lift Module Kardex Shuttle
szer.: 3,650 mm | gł.: 813 mm | wys.: 10,000 mm



Rozwiązanie softwarowe Kardex Power Pick System ze strategią kompletacji Kardex Color Pick System



Skontaktuj się ze specjalistą